

Załącznik nr 1 do Informacji o postępowaniu – Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Serwis dwóch wiertnic geologicznych H16G

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Realizacji Inwestycji

Rodzaj zamówienia: Usługi

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje serwis dwóch mechanicznych wiertnic geotechnicznych gąsienicowych typu H16G (producent Bipromasz). Wykonanie serwisu wynika z przepracowanych roboczo godzin wiertnic i jest efektem normalnej eksploatacji urządzeń podczas prac terenowych. Szczegółowy zakres czynności serwisowych został opisany poniżej:

a) Serwis instalacji hydraulicznej

- ☐ Sprawdzenie szybkozłączy hydraulicznych,
- ☐ Serwis siłowników: dokręcenie przewodów, zabezpieczenie sworzni, oględziny łożysk
- ☐ Uzupełnienie smaru w przegubach kulistych siłowników
- ☐ Uzupełnienie lub wymiana oleju hydraulicznego oraz wkładów filtracyjnych takich jak: filtr powrotny, filtr siatkowy, a także sprawdzenie maksymalnej temperatury w czasie pracy
- ☐ Wymiana przewodów hydraulicznych (po 10 szt. Na wiertnice)
- ☐ Serwis kalamitek
- ☐ Kontrola wskaźników zanieczyszczenia filtrów, wraz z wymianą wyeksploatowanych elementów
- ☐ Regulacja zaworów przelewowych
- ☐ Sprawdzenie szczelności układu wraz z usunięciem wycieków

Uwaga: Serwis pompy hydraulicznej (w przypadku braku wymaganego ciśnienia i wydatku wymiana na nową)

b) Serwis mechanizmu wiertniczego

- ☐ Dokręcenie złącz śrubowych wraz z wymianą zużytych
- ☐ Wymiana oleju przekładniowego w korpusie głowicy obrotowej
- ☐ serwis gałek zmiany prędkości obrotowej wiercenia

c) Serwis prowadnicy

- ☐ Uzupełnienie smaru w elementach ślizgowych
- ☐ Sprawdzenie stopnia zużycia wkładek ślizgowych belki przesuwnej, wraz z wymianą wyeksploatowanych elementów
- ☐ Sprawdzenie złącz śrubowych

d) Serwis mechanizmu ruchu

- ☐ Regulacja mocowania podstaw hydraulicznych stóp podporowych
- ☐ Regulacja naciągu podwozia gąsienicowego
- ☐ Regulacja złącz śrubowych

- ☐ Serwis silników hydraulicznych napędzających koła kolejowe. W przypadku ponadnormatywnego zużycia wymiana na nowe.
- ☐ Synchronizacja obrotu kół kolejowych wraz z regulacją

e) Serwis elementów sterowniczych oraz elementów elektrycznych

- ☐ Serwis przegubu konstrukcji pulpitu sterującego wiertnicy
- ☐ Wymiana kabla reflektorów oświetleniowych zamontowanych na maszcie wiertnicy
- ☐ Serwis gniazd ładowania USB oraz gniazda 12V
- ☐ Sprawdzenie akumulatora

f) Serwis silnika spalinowego

- ☐ Serwis obudowy silnika spalinowego
- ☐ Wymiana połączenia rury wydechowej z silnikiem
- ☐ Wymiana oleju silnikowego
- ☐ Oczyszczenia chłodnicy oleju
- ☐ Wymiana filtra olejowego, filtra wstępnego, filtra powietrza, filtra paliwa
- ☐ Sprawdzenie rozrusznika elektrycznego
- ☐ Sprawdzenie pompy paliwowej
- ☐ Sprawdzenie wtrysków paliwa
- ☐ Serwis stacyjki uruchamiającej pracę silnika
- ☐ Sprawdzenie zaworu pyłowego
- ☐ Wymiana świec zapłonowych
- ☐ Sprawdzenie przewodów paliwowych
- ☐ Regulacja gaźnika

Uwaga: w jednej z wiertnic serwis silnika powinien obejmować diagnostykę i naprawę problemu związanego ze spadkiem mocy i nierówną pracą silnika

3. Rodzaj zamawianych usług

Serwis dwóch mechanicznych wiertnic geotechnicznych gąsienicowych typu H16G (producent Bipromasz) zgodnie z zapotrzebowaniem przedstawionym w punkcie 2.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Celem wykonania usługi sprzęt podlegający przedmiotowi zamówienia zostanie dostarczony do wskazanej w ofercie siedziby Wykonawcy przez Zamawiającego.

5. Termin i warunki realizacji zamówienia

Realizacja zamówienia do 31.12.2024 r.

6. Termin i warunki gwarancji

Udzielenie gwarancji na nowo zainstalowane części i usługi wskazane w OPZ na okres 12 miesięcy od dnia odbioru usługi.